

VRシミュレータ”K-road”

VRシミュレータ”K-road”は、3次元設計により実空間と同様の3次元道路モデルをコンピュータ内に構築し、この設計空間内を自由に観察するためのシステムとして開発しました。

“K-road”を使うことで“道路自体の設計が安全で快適な設計となっているか”、“周辺地域と調和は保たれているか”など、3次元で表現される完成状況を通して、あらゆる視点から検証できます。



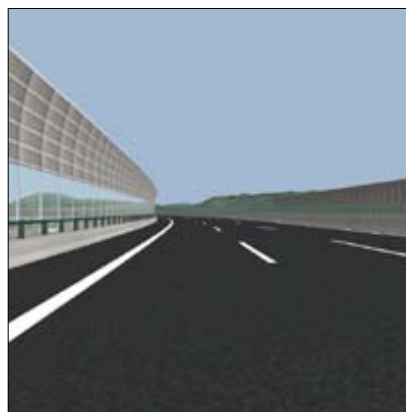
“K-road”の効果

「道路」を専門とする当社のVRシミュレータ”K-road”は、『間違えた検証結果を導かないための正確さ』を、コンテンツの製作にあたっての最も大切なことと考えています。

- ・ ドライバーの視点で道路線形や交通誘導方策を。
- ・ 地域の方々の目で橋梁や遮音壁のデザインを。

正確な検証のためには、数値的に正確であることは勿論ですが、見た目においても正確であるべきだと考えています。

当社のVRシミュレータ”K-road”の高品質でリアルな映像を、道路・交通のあらゆる分野において活用していただきたいと思います。



最近の主なバージョンアップ(2003年7月現在)

新たに以下の機能が加わりました。

距離計測機能	動画記録機能	フル画面表示バージョン
		
<p>VR画面内の2地点をクリックし、その間の距離、もしくは1地点をクリックしカメラとの距離を計測できます。信号標識との視認距離を測定できます。</p>	<p>静止画を記録するこれまでの機能に動画を記録する機能を追加しました。シーケンス景観評価等に活用できます。</p>	<p>より大きな画面(モニター全面出力)でコミュニケーション力アップを図りました。会議などの大勢での検証に活用できます。</p>

Webサイトでは動画をご覧になることができます。

<http://www.katahira.co.jp>